व्यापक योजना तैयार करने की आवश्यकता महसूस करती है;

(ख) यदि हां, तो प्रस्तावित योजना को कार्यान्वित करने के लिए क्या कार्यवाही की गई है;

(ग) क्या राज्य सरकार ने ऐसी व्यापक योजना के कार्यान्वयन के लिए केन्द्रीय सरकार से वित्तीय सहायता दिये जाने की मांग की है; और

(घ) यदि हां, तो क्या केन्द्रीय सरकार को पुर्वोक्त विशेष वित्तीय सहायता उपलब्ध कराएगी?

उद्योग मंत्रालय में रसायन और पट्रो रसायन विभाग में राज्यमंत्री (श्री आर० के० जयचन्द्र सिंह) : (क) और (ख) मध्य प्रदेश सरकार को गैस पीड़ितों के कल्याण के लिये विभिन्न राहत एवं पुनर्वास कार्यक्रमों की योजना बना रही है और कार्यान्वित कर रही है, जो पहले ही एक पुनर्वास योजना तैयार करती है तथापि राज्य सरकार से अनुरोध है कि वह गत समय अनुभवों और प्राप्त किये जाने वाले लक्ष्यों को ध्यान में रखते हुए पुनर्वास की समीक्षा करें और वित्तीय अनुमानों के साथ साथ विस्तृत योजनाएं स्कीमों को व्यापक ढंग से तैयार करे।

(ग) और (घ) गैस पीड़ितों को राहत देने एवं पुनर्वास हेतु केन्द्रीय सरकार ने राज्य सरकार को 55 करोड़ रुपये का मध्यावधि ऋण पहले ही दे दिया है।

Irregularities committeed by NLC officers

3464. SHRI BIR BHADRA PRATAP SINGH:

SHRI D. B. CHANDRE GOWDA:

Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

(a) whether it is a fact that there have been a large number of irregularities committed by some senior officers of Neyveli Lignite Corporation Limited and Coal India Ltd. in the matter of purchases of which the CBI has taken note;

(b) whether it is also a fact that the CBI has been facing maximum difficulties in conducting enquiries into the matter due to want of cooperation from the management and suppression of material facts by the vested group of officers in the organisation;

(c) if so what are the details there of; and

(d) what action is being proposed to be taken in this regard to assist the CBI to complete the enquiries forthwith as well as to bring to book all culprits irrespective of their positions?

THE MINISTER OF ENERGY **(SHRI** VASANT SATHE): (a) to (d) No enquiry is being conducted by CBI against any officer of Neyveli Lignite Corporation Limited, information regarding any enquiry by CBI is being collected.

असम राज्य बिजली बोर्ड द्वारा गैस ट र्ब ि मशीनों का आयात

3465. श्री अजीत सिंह : क्या **उद्योग** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि असम राज्य बिजली बोर्ड ने गैस टर्बाइन मशीनें आयात करने का निर्णय किया है;

(ख) यदि हां, तो क्या सरकार ने बोर्ड की ये मशीनें आयात करने की अनुमति प्रदान की है;

(ग) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण है; और

(घ) क्या यह भी सच है कि हमारे देश के पास ऐसी गैस टर्बाइन मशीनें अपने यहां बनाने की क्षमता मौजूद है?

उद्योग मंत्रालय में औद्योगिक विकास विभाग में राज्य मंत्री (श्री एम० अरुणाचलम) : (क) से (ग) ग्लोबल टेंडर योजना के अंतर्गत जापान से 15 मे०वॉ० के 4 टी०जी० सेटों का आयात करने

के लिए असम राज्य विद्युत बोर्ड से एक आवेदन पत्र प्राप्त हुआ था। इस प्रस्ताव को रद्द कर दिया गया था, क्योंकि यह महसूस किया गया कि राज्य विद्युत बोर्ड तीन 20 मे0वा0 टी0टी0 सैटों का स्थापना करके अपनी आवश्यकताओं को पूरा कर सकता है जैसा कि मैसर्स भारतीय वैदी इलैक्ट्रिक लि० ने बताया था।

(घ) मै० भेल ने गैस टर्बाइनों का निर्माण करने के लिए संयुक्त राज्य अमरिका के मै० जनरल इलैक्ट्रि के साथ सहयोग करार किया था। इसको और विद्युत उत्पादन उपकरण के निर्माण में भेल की विशेषज्ञता को ध्यान में रखते हुए हमारे देश को इनका निर्माण करने में सक्षम होना चाहिए।

Development of solar energy in Gujarat

3466. SHRI RAMSINGHBHAI PATALIYABHA1 RATHVAKOLI: Will the Minister of ENERGy be pleased to state:

(a) whether Government intend to stress the use of solar energy particularly in villages, keeping in view the frequent power failures;

(b) if so, in what way the use of solar energy would be made popular;

(c) what is the number of villages in Gujarat where solar energy is being utilised at present;

(d) what Government assistance is being provided for the development of solar energy; and

(e) how much money has been spent in 1986-87 and till 31st July, 1987 in the current financial year on the development of solar energy in Gujarat and how much amount is likely to- be spent during 1988-89?

THE MINISTER OF ENERGY (SHRl VASANT SATHE) (a) to (d) A country wide programme for the promotion and utilisation of solar energy devices in villages is being implemented by the Department of Non-Conventional Energy Sources. The programme includes demonstration and extension activities as well as promotion of public awareness concerning solar energy. Subsidiy and support is available for users for the installation of solar water heaters, solar timber kilns crop dryers, solar desalination systems, solar cookers and solar water pumping systems. Assistance and support is being provided for several developmental and demonstration projects with emphasis on applications in rural areas.

113 villages in Gujarat have been provided with photovoltaic street lighting units. In addition about 200 street lighting units, have also been supplied to the State and are in the process of installation by the Guarapat Electricity Board and the Gujarat Energy Development Agency. Trie following solar energy devices have also been supplied the State of Gujarat;

(i) 5 solar photovoltiac water pumping systems.

(ii) 40 domestic lighting units.

(iii) 1229 solar hot water systems.

I.11

(iv) 8 timber kilns.

(v) 6 solar air heaters.

(vi) 3630 sq. metres of stills.

(vii) 12951 solar cookers III

Other projects under execution in Gujarat include installation of community lighting/TV systems, a solar wind hybrid power plant and small photovoltaic for two villages

(e) An amount of about Rs. 1.98 crore has been sanctioned by the Central Government towards solar energy programmes in Gujarat during 1986-87. An amount of about Rs. 23 lakhs has been sanctioned by Central Government towards these programmes in the current financial year upto 31st July 1987-the amount to be spent during 1988-89 will depend [on the funds allocated for solar energy .programme .